

Библиографический список

1. Волынский В.Н. Технология клееных материалов / В.Н. Волынский. Архангельск: Арханг. гос. техн. ун-т, 1998. 299 с
2. Куликов В.А. Технология клееных материалов и плит / В.А. Куликов, А.Б. Чубов. М.: Лесная промышленность, 1984. 344 с.
3. Справочник по клеям. Под редакцией Г.В. Мовсисяна / Л.Х. Айрапетян, В.Д. Заика, Л.Д. Елецкая, Л.А. Яншина. Л.: Химия, 1980. 304 с.
4. ГОСТ 15613.1-84 «Методы определения предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон».
5. ГОСТ 17005-82 «Метод определения водостойкости клеевых соединений».

УДК 674.5

Бак. В.Н. Ефимов
Рук. И.В. Яцун
УГЛТУ, Екатеринбург

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОРГАНАЙЗЕРОВ ПОД ДОКУМЕНТЫ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В настоящее время, несмотря на развитие информационных технологий, не представляется возможным перенести все данные в цифровую систему. Это связано как с разным развитием отдельных городов, регионов и организаций, так и с сохранностью документов, содержащих договорные подписи и печати. Поэтому бумажные носители информации занимают большое место в организациях и учреждениях.

Для быстрого поиска нужных документов и структурированного их хранения используют органайзеры (рис. 1) разных размеров, формы, и конструкций. Органайзеры позволяют оптимизировать рабочее пространство в офисе, не захламляя его [1].



Рис. 1. Виды органайзеров для бумаг

В основном они изготавливаются из таких материалов, как пластик, дерево, плотный картон. Поэтому возникает проблема выбора оптимального материала и конструкции, из которого изготовлено данное изделие.

Для сравнительного анализа были подобраны три вида органайзера.

1. Органайзер из плотного картона – его можно купить или изготовить своими руками. Для этого достаточно вырезать по шаблону форму из картона и склеить (рис. 2, 3). Преимуществом подобного хранилища будет доступность, низкая цена, небольшой вес, недостатком – его деформирование при большом количестве хранимых бумаг (картон мнется и ломается). Поэтому подобный тип органайзера подойдет для дома.

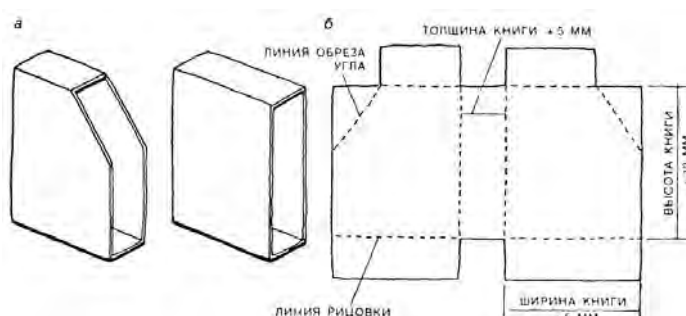


Рис.2. Схема сборки картонного органайзера



Рис.3. Внешний вид картонного органайзера

2. Пластиковый органайзер – особенно широко представлен на рынке. Они бывают сборные – состоят из нескольких частей, цельными – с определенным количеством отделений, комбинированными – могут хранить кроме документов офисную канцелярию и пр. (рис. 1). Подобные хранилища для документов имеют главное преимущество – это сравнительно небольшая цена при высоком качестве изделия. Они вмещают достаточное количество документов, при этом не происходит деформации, возможно небольшое изменение формы.

Подобные органайзеры подходят как для организации домашней рабочей зоны, так и применения в офисном помещении. На рынке достаточ-

но производителей пластиковых органайзеров под различные цели, поэтому они имеют еще одно преимущество – доступность и широкий выбор.

3. Деревянный органайзер – его можно изготовить самостоятельно при наличии навыков обработки пиломатериалов. Для этого потребуется достаточно много времени и усилий. Производителей деревянных хранилищ для документов на рынке достаточно мало. К тому же цена подобного изделия, по сравнению с картонными или пластиковыми, будет примерно в 5 раз выше при приобретении готового изделия и раза в 2–3 при изготовлении своими руками [2, 3]. Однако основные его преимущества – высокая эстетичность, качество и прочность, а так же возможность изготовить изделие по индивидуальным размерам из различных пород древесины и использовать лакокрасочные материалы под цвет интерьера. Подобные органайзеры изготавливаются небольшими сериями либо единично (рис. 4).



Рис. 4. Деревянный органайзер, выполненный на заказ

Органайзеры позволяют создать порядок и оптимизировать рабочее пространство. Для выбора оптимального вида органайзера следует руководствоваться финансовыми возможностями и сферой его применения.

Библиографический список

1. Системы хранения вещей [Электронный ресурс]. URL: <http://handmade-expert.info.ru> (дата обращения 27.11.2019).
2. Борисов, И.Б. Обработка дерева. Ростов н/Д: Феникс, 2003. 384 с.
3. Деревянный органайзер своими руками [Электронный ресурс]. URL: <http://pinterest.com> (дата обращения 27.11.2019).